Rec'd PST/PTO_0 2 MAY 2005

SK04PCT00071

10/533691

特許協力条約に基づく国際出願願書

1/5

— 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄		
0-1	国際出願番号		
0-2	国際出願日		
0-3	(受付印)		
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願む は、		
0-4-1	右記によって作成された。	JPO-PAS 10321	
0-5	申立て		
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。		
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)	
0-7	出願人又は代理人の掛類記号	SK04PCT00071	
1	発明の名称	液体吐出装置及び液体吐出方法	
1]	出願人		
]]-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)	
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国(all designated States	
		except US)	
1]-4ja	名称	ソニー株式会社	
ll-4en	Name:	SONY CORPORATION	
II-5ja	あて名	1410001	
		日本国	
•		東京都品川区北品川6丁目7番35号	
II-5en	Address:	7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001	
		Japan	
11-6	国籍(国名)	日本国 JP	
1]-7	住所(国名)	日本国 JP	

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

]]]-1	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
]]]-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-1-4ja	氏名(姓名)	牛ノ▼濱▲ 五輪男
]]]-1-4en	Name (LAST, First):	USHINOHAMA, Iwao
111-1-5 j a	あて名	1410001 日本国 東京都品川区北品川6丁目7番35号ソニー株式会社 内
111-1 - 5en	Address:	c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 Japan
111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
111-2 111-2-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-2-4ja	氏名(姓名)	池本 雄一郎
111-2-4en	Name (LAST, First):	IKEMOTO, Yuichiro
111-2-5ja	あて名	1410001 日本国 東京都品川区北品川6丁目7番35号ソニー株式会社 内
111-2-5en	Address:	c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 Japan
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP

SK04PC1	00071	3/5		
特許協力	特許協力条約に基づく国際出願願書			
	紙面による写し(注意:電子データが原本となります)			
	その他の出願人又は発明者			
	1	出願人及び発明者である(applicant and inventor)		
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)		
	氏名(姓名)	竹中 一康		
111-3-4en	Name (LAST, First):	TAKENAKA, Kazuyasu		
111-3-5ja	あて名	1410001 日本国 東京都品川区北品川6丁目7番35号ソニ一株式会社 内		
lll-3-5en	Address:	c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 Japan		
111-3-6	国籍(国名)			
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP		
111-4	その他の出願人又は発明者			
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)		
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)		
	氏名(姓名)	江口 武夫		
]]]-4-4en	Name (LAST, First):	EGUCHI, Takeo		
111-4-5ja	あて名	1410001 日本国 東京都品川区北品川6丁目7番35号ソニー株式会社 内		
]]]-4-5en	Address:	c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 Japan		
111-4-6	国箝(国名)	D本国 JP		
111-4-7	住所(国名)	日本国 JP		

特許協力条約に基づく国際出願願書

エ 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

The Th	(大理人 (agent) (小池 晃 KOIKE, Akira 1000011 日本国東京都千代田区内幸町一丁目1番7号大和生命ビル1 1階 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan 03-3508-8266 03-3508-0439 100067736 第頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent) 田村 榮一(100086335): 伊賀 誠司(100096677) TAMRUA, Eiichi(100086335): IGA, Seiji(100096677) **TCされた国際出版に、規則 に際制しらな保険を水め、及び終当する国内特別の方を水める 2.2				
IV-1-1pin KAG(姓名)	(inst):		下記の者は国際機関において右記のごとく	代理人(agent)	
IV-1-1en Name (LAST, First): KOIKE, Akira 1000011 日本国東京都千代田区内幸町一丁目1番7号大 1階 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, 1000011 Japan 03-3508-8266 03-3508-8266 1V-1-3 位	KOIKE, Akira 1000011 日本国 東京都千代田区内幸町一丁目1番7号大和生命ビル11階 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan 03-3508-8266 03-3508-0439 100067736 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent) 田村 榮一(100086335): 伊賀 誠司(100096677) TAMRUA, Eiichi(100086335): IGA, Seiji(100096677) TAMRUA, Eiichi(100086335): IGA, Seiji(100096677) でされた顕光原は、規則 正即出版の時点で均東点 精彩的思考指定、及場合人名 (保護本状の 及び移当する 国内特許の同方を求める (正基づく優先権主張			小池 晃	·
IV-1-2 in	1000011 日本国東京都千代田区内幸町一丁目1番7号大和生命ビル1 1階 11th Floor、Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan 03-3508-8266 03-3508-0439 100067736 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent) 田村 榮一(100086335): 伊賀 誠司(100096677) TAMRUA, Eiichi(100086335): IGA, Seiji(100096677) TAMRUA, Eiichi(100086335): IGA, Seiji(100096677) でされた国際出版の時代で対象を]V-1-1en	Name (LAST, First):	1	
11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, 1000011 Japan 03-3508-8266 03-3508-0439 100067736	11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan 03-3508-8266 03-3508-0439 100067736 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent) 田村 榮一(100086335); 伊賀 誠司(100096677) TAMRUA, Eiichi(100086335); IGA, Seiji(100096677) [国際出版の時点で物文を持約回路を提定し、股梯上分配 (国内特許の同方を求める 2003-311625 日本国 JP 日本国特許庁 (ISA/JP) 申立て数 中立て 「特定をよられる国際出版目に つく できない 日本国特許庁 (ISA/JP) 中立で数 「中立て YAME VA TE VA T	JV-1-2ja	あて名	1000011 日本国 東京都千代田区内幸町一丁	1日1番7号大和生命ビル1
IV-1-3 1V-1-4 IV-1-6 IV-1-1	03-3508-8266 03-3508-0439 100067736 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent) 田村 榮一(100086335): 伊賀 誠司(100096677) TAMRUA, Eiichi (100086335): IGA, Seiji (100096677) Tamrua	IV-1-2en	Address:	11th Floor, Yamato Seime Uchisaiwai-cho 1-chome, 1000011	
IV-1-4	03-3508-0439 100067736 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人	IV-1-3	電話番号	I -	
IV-1-6 代理人登録番号	100067736 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人	IV-1-4	ファクシミリ番号		•
IV-2-1ja 氏名 田村 榮一 (100086335); 伊賀 誠司 (10 IV-2-1en K名 田村 榮一 (100086335); 伊賀 誠司 (10 IV-2-1en Name(s) TAMRUA, Eiichi (100086335); IGA, Seij V 国の指定 I I I I I I I I I	(additional agent(s) with the same address as first named agent) 田村 榮一(100086335): 伊賀 誠司(100096677) TAMRUA, Eiichi(100086335): IGA, Seiji(100096677) TAMRUA, Eiichi(100086335): IGA, Seiji(100096677) (TCされた国際出願は、規則 国際出願は、規則 国際出願は、取得しう 保護を求め、及び核当する 国内特許の何方を求める (こまづく優先権主張 2003年 09月 03日 (03.09.2003) 2003-311625 日本国 JP 日本国 JP 日本国特許庁(ISA/JP) 申立て数 中立て数 中立て数 「日本国特許の申立て、上権を主張する国際出願目に つ資格に関する申立て 「の申立て(米国を指定国と 「開示又は新規性喪失の例」 「日本の資格に関する申立て 「中国の資格に関する申立て」 「日本国・「日本国・「日本国・「日本国・「日本国・「日本国・「日本国・「日本国・	IV-1-6	代理人登録番号	-	
IV-2-len Name(s)	TAMRUA, Eiichi (100086335); IGA, Seiji (100096677) **Trèthた国際出願は、規則 国際出願の時点で拘束さ 締約国を指定し、取得しうる (環境を求め、及び該当する 国内特許の両方を求める の。 ここ基づく優先権主張 2003年 09月 03日 (03.09.2003) 2003-311625 日本国 JP			(additional agent(s) wit first named agent)	h the same address as
V 国の指定 V-1 この願書を用いてされた国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する国際出願となる。 VI-1 先の国内出願に基づく優先権主張出願となる。 VI-1-1 出願 日 VI-1-2 出願 日 VII-1-3 国名 VII-1 特定された国際調査機関(ISA) VII-1 特定された国際調査機関(ISA) VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) VIII-2 世立て	でできれた国際出願は、規則 (国際出願の時点で拘束さ 権約国を指定し、取得しうる (国内特許の両方を求める)。 こと基づく優先権主張 2003年 09月 03日 (03.09.2003) 2003-311625 日本国 JP 長調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) 申立て数 - 年を与えられる国際出願日に 一 投稿に関する申立で 一 た権を主張する国際出願日 の申立て(米国を指定国と	•		田村 榮一(100086335); {	尹賀 誠司 (100096677)
V-1 この願書を用いてされた国際出願け、規則 4.9(a)に基づら、国際出願の時点で拘束さ あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。 2003年 09月 03日 (03.09.2003) VI-1 先の国内出願に基づく優先権主張 出願日 2003年 09月 03日 (03.09.2003) VI-1-2 出願番号 2003-311625 VI-1-3 国名 日本国 JP VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 発明者の特定に関する申立て - VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て - VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て - VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て - IX 照合欄 IX-1 用紙の枚数 添付された 5 IX-2 明細香 33	、国際出願の時点で拘束さ 保護を求め、及び該当する (国内特許の両方を求める)。 こ基づく優先権主張 2003年 09月 03日 (03.09.2003) 2003-311625 日本国 JP 耐露査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) 申立て数 に関する申立て - ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			TAMRUA, Eiichi (100086335); IGA, Seiji(100096677)
4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT格約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。 VI-1	、国際出願の時点で拘束さ 保護を求め、及び該当する (国内特許の両方を求める)。 こ基づく優先権主張 2003年 09月 03日 (03.09.2003) 2003-311625 日本国 JP 耐露査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) 申立て数 に関する申立て - ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
VI-1-1 出願日 2003年 09月 03日 (03.09.2003) VI-1-2 出願番号 2003-311625 VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国 JP VIII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII-1 東立て 申立て数 VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て ー VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て ー VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) ー VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て ー IX 照合欄 用紙の枚数 添付された IX-1 願書(申立てを含む) 5 ・ IX-2 明細費 33 ・	2003年 09月 03日 (03.09.2003) 2003-311625 日本国 JP		4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保障を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める		
VI-1-3 国名 VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII 申立て 申立て数 VIII-1 発明者の特定に関する申立て - VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て - IX 照合欄 用紙の枚数 添付された IX-1 願書(申立てを含む) 5 IX-2 明細費 33	日本国 JP おり			2003年 09月 03日 (03.09.	2003)
VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII	日本国特許庁 (ISA/JP)	VI-1-2	出願番号	2003-311625	
VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII 申立て 申立て数 VIII-1 発明者の特定に関する申立て - VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て - IX 照合欄 用紙の枚数 添付された 原書(申立てを含む) IX-2 明細費 33	日本国特許庁 (ISA/JP)	VI-1-3	国名	日本国 JP	
VIII 申立て 申立て数 VIII-1 発明者の特定に関する申立て - VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日に - おける出願人の資格に関する申立て - VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て - VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) - VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て - IX 照合欄 用紙の枚数 添付された IX-1 願書(申立てを含む) 5 IX-2 明細費 33	申立で数	VII-1	特定された国際調査機関(ISA)		
VIII-2 出願L及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合) VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て IX 照合欄 IX-1 願書(申立てを含む) IX-2 明細費		VIII	申立て		
VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て IX 照合欄 IX-1 願書(申立てを含む) IX-2 明細費 33	D資格に関する申立て ・	VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_	
VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て IX 照合欄 IX-1 願書(申立てを含む) IX-2 明細費 33	土権を主張する国際出願日 の資格に関する申立て の申立て(米国を指定国と -		出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合) VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例 かに関する申立て IX 照合欄 IX-1 願書(申立てを含む) IX-2 明細番 33	所の申立て(米国を指定国と		先の出願の優先権を主張する国際出願日	_	
VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例 - 外に関する申立て IX 照合欄 用紙の枚数 添付された IX-1 顧費(申立てを含む) 5 IX-2 明細費 33	### ### ### #########################	VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と	-	
IX-1 顧告(申立てを含む) 5 IX-2 明細書 33	含む) 5		不利にならない開示又は新規性喪失の例	-	
1X-2 明細書 33	33				添付された電子データ
	2				✓
	1				
	22			2	✓
				1	✓
	l 63				✓
1X-7 合計 63		IX-7	合計	[63	

5/5

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数科計算用紙	-	✓
IX-11	包括委任状の写し	_	1
1X-17	PCT-SAFE 電子出願	_	-
IX-19	要約費とともに提示する図の番号	14	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100067736/	
X-1-1	氏名(姓名)	小池 晃	
X-1-2	署名者の氏名 権限		
$\frac{X-1-3}{X-2}$	催収 出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100086335/	
		/ 1000003337	
X-2-1	氏名(姓名)	田村 榮一	
X-2-2	署名者の氏名	— 17 . *	
X-2-3	権限		
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100096677/	
X-3-1	氏名(姓名)	伊賀 誠司	
X-3-2	署名者の氏名		
X-3-3	権限		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受 理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された普類を補完する 普類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	